

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

VDE-geregistreerde, oliebestendige, PVC stuurstroomkabel met zwarte buitenmantel voor diverse toepassingen

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK - PVC stuurstroomkabel, VDE geregistreerd, flexibel en UV-bestendig voor diverse toepassingen, 300/500V dus ook voor YSLY of YY

Info

CPR: Artikelnummer-selectie onder www.lappbenelux.com/cpr

Met zwarte buitenmantel, UV-bestendig

VDE geregistreerd



Goede chemische bestendigheid



Oliebestendig



Kabelrups



Torsiebestendig



UV-bestendig

Voordelen

Geschikt voor toepassingen buiten

Uitgebreide keuze in standaardlengtes en kniplengtes

Toepassing

Voor vaste installatie en incidenteel buigen

In droge of vochtige ruimtes onderworpen aan gemiddelde mechanische belasting

Geschikt voor drip loop toepassingen in windturbines

Laatste update (05.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

In kabelrupsen met max. rijweg van 5m, getest tot max. 5 m en 0,2 ... 1 miljoen buigcycli. Geldig voor kabels van 0,5 tot 2,5 mm² en 2 tot 7 geleiders
Geschikt voor toepassingen buiten

Bijzonderheden

Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2
Goede chemische bestendigheid, zie tabel T1 in de catalogus
Oliebestendig volgens DIN EN 50290-2-22 (TM54)
UV- en ozonbestendig volgens ISO 4892-2

Normreferentie en keurmerken

VDE reg.-nr. 7030 voor de volgende afmetingen:
tot 2,5 mm²: 2 - 65 aders,
vanaf 4 mm²: 2 - 7 aders,
vanaf 25 mm²: 2 - 5 aders

Opmaak

Fijndradige litzen van blank koper
PVC isolatie LAPP P8/1
Aders in lagen samengeslagen
PVC buitenmantel, zwart (RAL 9005)

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Stuurstroomkabel
Geleideridentificatie:	Black with white numbers acc. to VDE 0293-334
Geleideropmaak:	Fijndradig volgens DIN EN 60228 (VDE 0295), klasse 5 / IEC 60228 klasse 5
Torsiebeweging in WTG:	TW-0 & TW-1, zie tabel T0
Minimale buigradius:	Zo nu en dan bewogen: 10 x buitendiameter (AD) in kabelrupsen: 15 x buitendiameter Vaste installatie: 4 x buitendiameter
Nominale spanning:	U ₀ /U: 300/500 V
Testspanning:	4000 V
Aardingsgeleider:	G = met groen-geel (GR-GE) beschermende geleider X = zonder groen-geel
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -15°C tot +70°C In kabelrupsen: -5°C tot +70°C Vaste installatie: -40°C tot +80°C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.
Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel
Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).
De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.
Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

Laatste update (05.10.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1119809	2 X 0.75	5.4	14,4	45
1119871	3 G 0.75	5.7	21,6	55
1119892	3 X 0.75	5.7	21,6	55
1119872	4 G 0.75	6.2	28,8	66
1119893	4 X 0.75	6.2	28,8	66
1119873	5 G 0.75	6.7	36	79
1119874	7 G 0.75	7.3	50,4	101
1119875	12 G 0.75	9.9	86,4	171
1119876	18 G 0.75	11.7	130	244
1119877	25 G 0.75	13.8	180	337
1119878	34 G 0.75	15.9	245	448
1119894	2 X 1.0	5.7	19,2	53
1119244	3 G 1.0	6	28,8	65
1119895	3 X 1.0	6	28,8	65
1119245	4 G 1.0	6.5	38,4	79
1119896	4 X 1.0	6.5	38,4	79
1119246	5 G 1.0	7.1	48	94
1119897	5 X 1.0	7.1	48	94
1119247	7 G 1.0	8	67,2	126
1119248	12 G 1.0	10.5	115	205
1119249	18 G 1.0	12.7	173	290
1119251	25 G 1.0	14.7	240	390
1119252	34 G 1.0	17.1	326	551
1119898	2 X 1.5	6.3	28,8	68
1119020	3 G 1.5	6.7	43,2	84
1119899	3 X 1.5	6.7	43,2	84
1119879	4 G 1.5	7.2	57,6	104
1119900	4 X 1.5	7.2	57,6	104
1119880	5 G 1.5	8.1	72	128
1119911	5 X 1.5	8.1	72	128
1119881	7 G 1.5	8.9	101	166
1119913	7 X 1.5	8.9	101	166
1119882	12 G 1.5	12	173	279
1119883	18 G 1.5	14.4	259	407

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BK

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
1119884	25 G 1.5	16.9	360	560
1119914	2 X 2.5	7.5	48	100
1119885	3 G 2.5	8.1	72	132
1119886	4 G 2.5	8.9	96	163
1119887	5 G 2.5	10	120	200
1119888	7 G 2.5	11.1	168	267
1119889	12 G 2.5	14.8	288	444
1119890	18 G 2.5	17.8	432	648
1119891	25 G 2.5	20.8	600	890
1119915	3 G 4.0	9.9	115,2	201
1119916	4 G 4.0	10.8	154	249
1119917	5 G 4.0	12.1	192	315
1119918	4 G 6.0	13	230	365
1119919	5 G 6.0	14.5	288	447
1119920	4 G 10.0	16.2	384	590
1119921	5 G 10.0	18.1	480	722
1119922	4 G 16.0	18.8	614	1087
1119923	5 G 16.0	21.2	768	1370